أ: عادل السيد حسن معلم الرياضيات
مدرسة عمر بن عبد العزيز الابتدائية للبنين
فريق التعلم الالكتروني
-elearning
أ: احمد الهوارنة أخصائي تكنولوجيا التعليم

٢-٥ مهارةُ حلِّ المسألةِ: معقوليَّةُ الإجابةِ

قرِّرْ ما إذا كانتْ كلُّ إجابةٍ ممّا يلي معقولةً أم لا، واذكرِ السَّببَ:

١ يسافرُ سامي منَ الرِّياضِ إلى مكّةَ المكرَّمةِ كلَّ عامٍ تَسْتغرِقُ الطريقُ ١٠ ساعاتٍ، إذا كان يتوقّفُ في الطريقِ ٣ مرّاتٍ مُدّةُ كُلٍّ مِنْها ساعةٌ، فهلْ من المعقولِ أنْ يصلَ في ٦ ساعاتٍ إذا توقفَ مرةً واحدةً فقطْ؟ غير معقول

٢ يبيِّنُ الجدولُ مصروفاتِ سامي في الطَّريقِ في أثناءَ رحلته إلى مكّةَ المُكرَّمةِ، فهلْ مِنَ المعقولِ القولُ بأنَّ مصروفاتِ سامي بلغتْ ٤٠٠ ريالٍ؟

المصروفات	المبلغ
طعامٌ	١٥٣ ريالات
بنْزينٌ	١٠٢ ريالاً
نَثْرِيّاتٌ	١٣٦ ريالاً

نعم معقول

٣ اكتبْ مسألةً بحيثُ يكونُ ١٠٠٠ ريالٍ إجابةً معقولةً لها.

اجابات ممكنة : ١- باع مخبز ٧ طلبيات من قطع الكعك خلال اسبوع ، فاذا كانت كل طلبية تضم حوالي ٨٠ قطعة كعك وسعر القطعة ريالان. فهل من المعقول ان تكون مبيعاته من الكعك بلغت ١٠٠٠ ريال ؟ ٢- توفر رهف في الشهر الواحد ٩٥ ريالاً ، فهل من المعقول ان توفر ١٠٠٠ ريالاً في ١٠ أشهر؟

مُراجَعَةُ الدَّرسِ السَّابقِ

أوجدْ ناتجَ الضَّربِ، مستعملاً الحسابَ الذِّهنيَّ:

٤	٢ × ٤٠٠٠ = ٨٠٠٠	٥	٣ × ٨٠ = ٢٤٠
٦	٩ × ٦٠٠ = ٥٤٠٠	٧	٤ × ٥٠٠٠ = ٢٠٠٠٠
٨	٥ × ٥٠ = ٢٥٠	٩	٦ × ٩٠٠ = ٥٤٠٠
١٠	٦ × ٢٠٠ = ١٢٠٠	١١	٨ × ١٠٠ = ٨٠٠
١٢	٩ × ٣٠ = ٢٧٠	١٣	٥ × ٧٠ = ٣٥٠

الجبرُ: اكتبِ العددَ المناسبَ في الفراغِ:

١٤ ..٣.. × ٢٠ = ٦٠

١٥ ..٧٠٠٠.. × ٨ = ٥٦٠٠٠